A black background with red text

Description automatically generated

***IT381 Zaštita i bezbednost informacija***

***Domaći zadatak br. 1***

***Ime i prezime: Jovan Pavkovic***

***Broj indeksa: 4442***

1. Koliko vremena je trebalo alatu da “razbije” neke lozinke?

Potrebno je nekoliko sekundi do oko 1h i 30min da bi uspeo da razbije neke lozinke.

1. Koliko dodatnih lozinki je razbio?

Razbio je 4/6 lozinki.

1. Koje su najjednostavnije lozinke?

Najjednostavnije lozinke su obično one koje su lake za pogoditi, jer su kratke, sadrže samo osnovne znakove ili su previše očigledne. Korišćenje takvih lozinki je rizično jer su ranjive na napade hakera. Umesto takvih jednostavnih lozinki, preporučuje se korišćenje snažnih lozinki koje kombinuju različite vrste znakova (slova, brojevi, simboli) i koje su dovoljno dugačke da budu teže za pogoditi. Takođe je preporučljivo koristiti različite lozinke za različite naloge i redovno ih menjati kako bi se povećala sigurnost online naloga.

1. Koliko se razbijenih lozinki može naći u rečniku?

U rečniku je moguće pronaći 4/11 razbijenih lozinki.

1. Koliko razbijenih lozinki sadrži promenljive kombinacije slova, simbola i brojeva?

3

1. Da li su razbijene lozinke duže ili kraće?

Uglavnom su razbijene sve lozinke sem najduže, obzirom na to da je lakše razbiti neke kraće i očiglednije lozinke od onih dužih i komplikovanijih.

1. Koliko lozinki nije nikada bilo razbijeno.

2

Preuzet John the Ripper software.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Preko ovog sajta moguće je heširati neke sifre koje će se nalaziti unutar crack-these-please.txt fajlu.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A black screen with white text

Description automatically generated

A computer screen with white text

Description automatically generated